



COORDENADORIA GERAL DE GESTÃO DE TALENTOS
COORDENADORIA DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO

EMPRESA MUNICIPAL DE ARTES GRÁFICAS S/A - IMPRENSA DA CIDADE

NÍVEL MÉDIO

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

ATENÇÃO

1. A prova terá duração de 3 (três) horas, considerando, inclusive, a marcação do **CARTÃO-RESPOSTA**.
2. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno, que contém **50 (cinquenta) questões de múltipla escolha**, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas da seguinte forma:

CONTEÚDO	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Noções de Direito (Direito Administrativo, Direito Constitucional e Ética do Servidor na Administração Pública)	16 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

3. Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva para o espaço determinado no **CARTÃO-RESPOSTA**, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A vida necessita de pausas.

O descumprimento dessa instrução implicará a anulação da sua prova e a sua eliminação do concurso.

4. Em hipótese alguma haverá substituição do **CARTÃO-RESPOSTA** por erro do candidato.
5. O candidato será automaticamente **excluído** do certame se for **surpreendido**:
 - portando anotações, impressas ou manuscritas, em papéis que não os permitidos;
 - utilizando qualquer aparelho eletrônico ou qualquer outro meio de comunicação ativa ou passiva.
6. O candidato somente poderá retirar-se, definitivamente, do recinto de realização da prova, entregando o **CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinado**, após **decorrida 1 (uma) hora do início da prova**. No entanto, **SOMENTE durante os 30 (trinta) minutos finais** de prova **será permitido copiar seus assinalamentos do CARTÃO-RESPOSTA**, em formulário próprio, a ser distribuído pelo fiscal de sala.
7. Ao terminar a prova o candidato entregará, obrigatoriamente, ao Fiscal de Sala, o seu **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**, sob pena de exclusão do certame.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados **somente** quando **todos** tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado e tenham sido entregues todos os **CARTÕES-RESPOSTA** e **CADERNOS DE QUESTÕES**, sendo obrigatório o registro dos seus nomes na ata de aplicação de prova.
9. **O FISCAL NÃO ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.**
10. O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro, no segundo dia útil seguinte ao de realização da prova, estando disponível, também, no site <http://concursos.rio.rj.gov.br>

Boa Prova!

2014

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto: Fome de justiça

[...]

Fui ao presídio feminino Nelson Hungria, convidado para dar uma pequena palestra sobre o livro e a liberdade. Uma biblioteca breve e bem escolhida foi a primeira surpresa, além das cores com que as alunas pintaram a escola da unidade. Depois, todos aqueles olhos, atravessados por uma fome de mudança, rostos variados, tantos, boa parte dos quais cheios de comoção. Olhos em que brilha a obstinada luz do “ainda-não”, que as faz seguir em frente, com a geografia particular de seus afetos. Chamam-se Marisa, Teresa, Maria. Mas que importam os nomes? Não quisera saber de meu passado e eu tampouco me interessei pelo passado daquelas senhoras. Como disse Agostinho, o passado deixou de ser e o futuro não veio. Portanto, só há presente. E estávamos ali convocados pela duríssima beleza do agora.

Lembrei a todas que sonhamos de olhos abertos, sobretudo de olhos abertos, como disse Ernst Bloch, e que o presente só faz sentido através da construção que se faça da matéria viscosa dos sonhos, do tempo que virá por antecipação. Disse-lhes que eram noivas de um belo e atraente senhor, a quem deveriam fazer a corte e conquistar com arrebatada decisão: o futuro. E tentamos avançar nessa direção.

As perguntas nos aproximaram, quebrando um mundo aparentemente dividido, nas malhas processuais ou nas franjas do Código Penal. Somos a mesma porção de humanidade, regidos pela poética do encontro e da boa vontade. Eu indagava silencioso se a Justiça terá olhos suficientes para alcançar essas moças e senhoras, que ainda me emocionam de tal modo que até o momento não sei definir o que vivi. Mas será mesmo preciso definir o que quer que fosse nessa esfera?

Fui almoçar depois com a diretora e as agentes penitenciárias. As cozinheiras são “moradoras” que preparam os pratos com suas próprias mãos. A fome silenciosa de justiça, no silêncio e no trabalho. Penso nas minhas mãos e nas suas, leitor. Penso nas mãos dos juízes e nas de nossas mães. Porque sem compaixão não há justiça.

Marco Lucchesi, publicado em *O Globo*, 27/11/13 – fragmento adaptado

disponível em: <http://oglobo.globo.com/opiniaofome-de-justica-10891521#ixzz2oNk31UbC>

01. Considerando-se apenas as reflexões do autor nesse texto, pode-se concluir que:
 - (A) a imagem do passado impede a construção do futuro
 - (B) a imagem do futuro molda a construção do presente
 - (C) presente e futuro têm poder de redimir o passado
 - (D) passado e futuro não têm influência no presente
02. “**Portanto**, só há presente.” – 1º parágrafo. A relação lógica expressa pela palavra em destaque **NÃO** é preservada na seguinte reescrita dessa frase:
 - (A) Só há, pois, presente.
 - (B) Logo, só há presente.
 - (C) Por isso, só há presente.
 - (D) Só há, no entanto, presente.
03. “As cozinheiras são ‘moradoras’ que preparam os pratos com suas **próprias** mãos...” – 4º parágrafo. Nesse contexto, a palavra em negrito assume o mesmo significado que possui em:
 - (A) Infelizmente, hoje, essa praia não está **própria** para banho.
 - (B) O ambiente era iluminado por uma luz opaca, **própria** a aconchegos.
 - (C) Pela fraqueza **própria** da sua condição, não ousava erguer-se.
 - (D) Na erma escuridão, a **própria** voz o levava a sobressaltar-se.
04. “Lembrei a todas que sonhamos de olhos abertos, sobretudo de olhos abertos, **como** disse Ernst Bloch...” – 2º parágrafo. A palavra em destaque é uma conjunção que, nesse contexto, introduz uma comparação:
 - (A) modal
 - (B) intensiva
 - (C) conformativa
 - (D) assimilativa

Considere a seguinte frase, do primeiro parágrafo, para responder às questões de números 05 e 06.

“E estávamos ali convocados pela duríssima beleza do agora.”

05. O verbo **estar**, nessa frase, encontra-se conjugado no tempo pretérito imperfeito do modo indicativo. O valor desse tempo verbal nesse contexto é o de:
 - (A) transportar-se mentalmente a uma época passada, descrevendo o que então era presente
 - (B) relatar momentos passados, concebendo-os como contínuos e permanentes
 - (C) designar categoricamente uma ação passada habitual ou repetida, não concluída
 - (D) denotar, em indicação de pedidos ou solicitações, dúvida da realização do fato

06. A palavra **agora**, nesse contexto, mudou de classe gramatical sem sofrer alteração na forma. Isso se denomina conversão ou derivação imprópria e também ocorre com o vocábulo destacado em:
- (A) As **fotos** não são permitidas em alguns presídios.
- (B) Vi um programa sobre a vida de presidiários na **tevé**.
- (C) É louvável o **esforço** daqueles que defendem a democracia.
- (D) Temos o **dever** de cobrar justiça para todos.

Considere a seguinte frase, do segundo parágrafo, para responder às questões de números 07 e 08.

“Disse-lhes que eram noivas de um belo e atraente senhor, a quem deveriam fazer a corte e conquistar com arrebatada decisão: o futuro.”

07. Classifica-se como conjunção integrante o **que** existente na frase. Pertence à mesma classe gramatical o termo destacado em:
- (A) “Olhos em **que** brilha a obstinada luz do “ainda-não”... – 1º parágrafo
- (B) “Mas **que** importam os nomes?” – 1º parágrafo
- (C) “Lembrei a todas **que** sonhamos de olhos abertos...” – 2º parágrafo
- (D) “As cozinheiras são “moradoras” **que** prepararam os pratos...” – 4º parágrafo
08. Nessa frase, como em outras do texto, o autor explora o potencial expressivo da língua, empregando figuras de linguagem. Isso, porém, **NÃO** ocorre em:
- (A) “... o presente só faz sentido através da construção que se faça da matéria viscosa dos sonhos...” – 2º parágrafo
- (B) “Porque sem compaixão não há justiça.” – 4º parágrafo
- (C) “... todos aqueles olhos, atravessados por uma fome de mudança, rostos variados...” – 1º parágrafo
- (D) “Eu indagava silencioso se a Justiça terá olhos suficientes...” – 3º parágrafo
09. “... ainda me emocionam de tal modo que até o momento não sei definir o que vivi...” – 3º parágrafo. Há nesse fragmento duas orações; a segunda estabelece com a primeira a relação lógica de:
- (A) consequência
- (B) condição
- (C) comparação
- (D) conformidade

10. Caso seja _____ atual projeto de lei, a criação de creches nos presídios femininos _____ obrigatória. O poder familiar das detentas _____ durante o período de recolhimento, sendo, na hipótese de adoção, _____ seu consentimento.

As normas gramaticais relativas à concordância verbal e nominal são respeitadas se as lacunas da frase acima forem preenchidas com:

- (A) aprovado; serão; permanecerão; necessário
- (B) aprovado; será; permanecerá; necessário
- (C) aprovada; será; permanecerão; necessária
- (D) aprovada; serão; permanecerá; necessária
11. “Fui **ao** presídio feminino Nelson Hungria...” – 1º parágrafo. Destacou-se a combinação da preposição **a** com o artigo definido masculino **o**. Quando o artigo é feminino, ocorre contração ou crase das duas vogais **a**, marcada pelo acento grave – **à**. **NÃO** há crase em:
- (A) Fui **a** cerimônia ontem.
- (B) Fui **a** escola de meus filhos.
- (C) Fui **a** Bahia.
- (D) Fui **a** Copacabana.
12. Regras de acentuação **diferentes** justificam o acento gráfico das palavras do texto reunidas em:
- (A) silêncio; penitenciárias
- (B) duríssima; poética
- (C) presídio; juízes
- (D) através; virá
13. No serviço público, o ambiente profissional requer uso formal da língua, mas isso não se exige na escrita de crônicas. Há distanciamento das regras relativas à correlação entre tempos verbais em “Mas será mesmo preciso definir o que quer que fosse nessa esfera?”, no 3º parágrafo do texto. Também se constata distanciamento das regras gramaticais em:
- (A) “As perguntas nos aproximaram, quebrando um mundo aparentemente dividido...” – 3º parágrafo.
- (B) “Eu indagava silencioso se a Justiça terá olhos suficientes...” – 3º parágrafo.
- (C) “... o presente só faz sentido através da construção que se faça...” – 2º parágrafo.
- (D) “... eram noivas de um belo e atraente senhor, a quem deveriam fazer a corte...” – 2º parágrafo.

14. É fundamental, no mundo do trabalho, que o profissional desenvolva a habilidade de utilizar diferentes registros, sabendo adequá-los a cada situação comunicativa. É apropriada ao registro formal, a seguinte frase:
- (A) Hoje em dia não convém dar uma de valente, é enganação.
- (B) Os funcionários vão na palestra promovida pela diretoria.
- (C) Minhas opiniões vão ao encontro das mais conceituadas.
- (D) A gente pensa que sabe tudo e se propor algo todos aceitarão.
15. Tendo em vista a clareza, a impessoalidade, a objetividade e a coerência exigidas na redação oficial, é adequada à escrita a ser empregada no serviço público, inclusive em mensagem de correio eletrônico, a seguinte frase:
- (A) A esperança de uma mulher encarcerada é maior do que um homem.
- (B) Em seu discurso, o autor evidenciou sensibilidade e solidariedade.
- (C) Uma comissão foi criada através de portaria do Ministro.
- (D) Sabe-se que o alcance do cinema é diferente da leitura.

NOÇÕES DE DIREITO (DIREITO ADMINISTRATIVO, DIREITO CONSTITUCIONAL e ÉTICA DO SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA)

16. Aplicam-se aos contratos administrativos:
- (A) os preceitos fundamentais relativos aos direitos sociais
- (B) as regras estipuladas pelas autarquias em seus atos
- (C) os princípios da teoria geral dos contratos privados
- (D) as normas oriundas dos manuais de boas práticas
17. A prorrogação dos contratos administrativos de prestação de serviços continuados fica limitada a:
- (A) 60 meses
- (B) 48 meses
- (C) 36 meses
- (D) 24 meses
18. Os contratos administrativos poderão ser alterados unilateralmente pela Administração:
- (A) para modificação da forma de pagamento
- (B) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro
- (C) quando necessário o acréscimo quantitativo do seu objeto
- (D) quando há a modificação do regime de execução da obra

19. Constitui modalidade de licitação:
- (A) a melhor técnica
- (B) o menor preço
- (C) o maior lance
- (D) o leilão
20. É inexigível a licitação:
- (A) quando não acudirem interessados à licitação anterior
- (B) para contratação de serviços de natureza singular
- (C) nos casos de grave perturbação da ordem
- (D) se as propostas forem inexequíveis
21. Cabe ao Congresso Nacional:
- (A) dispor sobre o sistema tributário
- (B) proceder à tomada de contas do presidente
- (C) eleger membros do Conselho da República
- (D) julgar o presidente por crime de responsabilidade
22. É vedado aos Estados:
- (A) instituírem impostos e taxas
- (B) estabelecerem cultos religiosos
- (C) desmembrarem-se ou fundirem-se
- (D) estabelecerem sua autonomia funcional
23. Compete aos Municípios legislar sobre:
- (A) direito eleitoral
- (B) matéria processual
- (C) propaganda comercial
- (D) assunto de interesse local
24. Constitui órgão do Poder Judiciário:
- (A) o Conselho Nacional de Justiça
- (B) o Conselho de Defesa Nacional
- (C) o Conselho Nacional do Ministério Público
- (D) o Tribunal de Defesa das Atividades Econômicas
25. É vedado ao servidor público:
- (A) divulgar publicamente as disposições do Código de Ética
- (B) representar contra comprometimento indevido da estrutura estatal
- (C) facilitar a fiscalização dos seus atos ou serviços por quem de direito
- (D) pleitear prêmio para si ou qualquer pessoa para cumprimento da sua missão

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. O modelo de ergonomia que busca a capacitação dos próprios trabalhadores para identificar e corrigir os problemas encontrados nas atividades diárias ou emergenciais é classificado como ergonomia de:
- (A) correção
 - (B) participação
 - (C) conscientização
 - (D) concepção
27. O espaço de trabalho é considerado um volume imaginário, que deve satisfazer a necessidade do corpo para realização do trabalho, e tem como fator de maior relevância para seu dimensionamento:
- (A) o vestuário
 - (B) a postura
 - (C) o tipo de atividade
 - (D) o espaço pessoal
28. Em relação à Norma Regulamentadora Nº 09 (NR 09) – Programa de Prevenção a Riscos Ambientais, a avaliação quantitativa deverá ser realizada para:
- (A) descrever as medidas de controle já existentes
 - (B) prevenir a disseminação de agentes no ambiente de trabalho
 - (C) identificar, na fase de antecipação, o risco potencial à saúde
 - (D) subsidiar o equacionamento das medidas de controle
29. Cada vez mais as organizações enfrentam mudanças e complexidades, que interferem na velocidade de modernização de produtos e processos. Considerando o Sistema de Gestão, a obrigatoriedade de estabelecer normas de coordenação entre os departamentos ou setores novos e definir rotinas e processos de trabalho é denominada fase de:
- (A) expansão
 - (B) flexibilização
 - (C) regulamentação
 - (D) burocratização
30. A noção de trabalho seguro e saudável é a essência para a concretização de quatro objetivos estratégicos da Organização Internacional do Trabalho – OIT: a) Normas Internacionais e princípios e direitos fundamentais no trabalho; b) Emprego digno; c) Proteção social para todos; d) Tripartismo e diálogo social. Estes objetivos constituem a:
- (A) Declaração sobre os Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho
 - (B) Constituição de Weimar
 - (C) Agenda do Trabalho Digno
 - (D) Doutrina do Colega de Trabalho
31. Para se atingir a “Cultura de Segurança Total”, deve-se estabelecer responsabilidades e comprometimento em nível de mudança comportamental, como:
- (A) conhecer, entender e seguir os procedimentos de trabalho
 - (B) compreender que os procedimentos aprovados devem ser estáticos
 - (C) identificar e analisar conformidades que serão fatores potenciais de acidentes
 - (D) informar aos supervisores algum comportamento padronizado e conforme
32. Para fins de aplicação dos Limites de Tolerância, o ruído contínuo ou intermitente permite:
- (A) medir com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de resposta lenta (SLOW) com leituras feitas a 90 cm de distância ao ouvido do trabalhador
 - (B) exceder o limite de tolerância de 106 dB para 45 minutos e 96 decibéis para 2 horas e quinze minutos
 - (C) considerar, para os valores encontrados em nível de ruído intermediário, a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente mais inferior
 - (D) expor em níveis de ruído abaixo de 115 dB indivíduos que estejam adequadamente protegidos
33. Para que o trabalhador, o deficiente físico ou o idoso possam desfrutar de condições sanitárias adequadas e conforto no local de trabalho, é requisito básico nas instalações sanitárias a colocação de barras de apoio para o:
- (A) vaso sanitário fixadas na parede a uma altura de 76 cm do piso
 - (B) chuveiro fixadas na parede a uma altura de 86 cm do piso
 - (C) chuveiro com comprimento mínimo de 60 cm
 - (D) vaso sanitário com comprimento mínimo de 70 cm
34. Em relação aos procedimentos de Licenciamento Ambiental, para as atividades de natureza industrial, é necessário considerar:
- (A) harmonização com a paisagem e taxa de ocupação
 - (B) gabaritos e densidades demográficas
 - (C) demanda por infraestrutura de serviços e equipamentos
 - (D) horários da atividade laboral

35. O bem estar físico e mental do trabalhador inclui fatores que, quando prejudicados, podem ser mensurados por meio da exposição dos empregados. Quando alguns desses fatores estão acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos, segundo a Consolidação das Leis do trabalho – CLT, esses fatores representam:
- (A) atividades penosas
(B) adicional de periculosidade
(C) controle de segurança
(D) condições de insalubridade
36. O órgão do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE que tem por finalidade, dentre outras competências, a realização de estudos e pesquisas pertinentes aos problemas de segurança, higiene, meio ambiente e medicina do trabalho e, especialmente, pesquisa e análise do meio ambiente do trabalho e do trabalhador, para a identificação das causas dos acidentes e das doenças no trabalho, é:
- (A) Superintendência Regional do Trabalho e Emprego
(B) Fundação Jorge Duprat Figueiredo, de Segurança e Medicina do Trabalho
(C) Secretaria de Políticas Públicas de Emprego
(D) Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo ao Trabalhador
37. A Portaria Nº 3.275, de 21 de setembro de 1989, no item XIII, define que o Técnico de Segurança do Trabalho tem, dentre outras, a seguinte atribuição:
- (A) adaptar os recursos técnicos e humanos, estudando a adequação da máquina ao homem e do homem à máquina, para proporcionar maior segurança ao trabalhador
(B) administrar o monitoramento e mitigação de impactos ambientais, seus serviços afins e correlatos
(C) acompanhar o promotor de Justiça nas audiências judiciais e extrajudiciais
(D) calcular a frequência e a gravidade de acidentes de trabalho e doenças profissionais e do trabalho, visando ajustar as ações preventivas
38. A redução de resíduos é caracterizada por:
- (A) transferência de resíduos de um meio, seja água, solo ou ar, para outro meio
(B) diluição de resíduos para a diminuição da toxicidade
(C) eliminação da geração de resíduos ao ponto do limite permitido em cada processo
(D) concentração de resíduos, com a manutenção de seus princípios poluentes, gerando a redução do volume ou vazão
39. A sequência **causa – fato – efeito** que resulta em danos pessoais, operacionais ou materiais compõe-se, na ordem correta, das fases:
- (A) acidente – perda potencial – condição potencial de perda
(B) condição potencial de perda – acidente – perda real
(C) perda real – condição potencial de perda – acidente
(D) perda potencial – acidente – condição potencial de perda
40. O domínio das causas de acidentes está relacionado à adoção de medidas que visam minimizar a frequência ou a gravidade. A medida que tem, por meio de um de seus objetivos, criar um lugar de trabalho que não propicie acidentes é chamada de:
- (A) controle ambiental
(B) prevenção de perdas
(C) plano de controle de emergência
(D) ficha de investigação
41. Todo empregado é capaz de identificar valores que predominam na sua organização. A importância que uma organização atribui a determinados valores pode determinar a quantidade de esforço que seus colaboradores investem na emissão de determinados comportamentos. Este esforço é denominado:
- (A) aspecto cognitivo
(B) função de valores
(C) hierarquia de valores
(D) aspecto motivacional
42. Em ergonomia existem fatores que são economicamente imensuráveis e algumas vezes mais importantes do que os quantificáveis, que são chamados intangíveis e que são decididos pela alta administração. Como exemplo de fator intangível, é possível citar:
- (A) investimento no redesenho de postos de trabalho
(B) programa de financiamento de casa própria
(C) conscientização dos trabalhadores
(D) projeto e racionalização dos sistemas de informação
43. O socorrista ou brigadista deve atender a qualificações e níveis de responsabilidades mínimos, como:
- (A) administrar medicamentos após avaliação do diagnóstico
(B) possuir habilitação profissional como motorista de veículos de transporte de pacientes
(C) realizar manobras de extricação manual e com equipamentos próprios
(D) ter conhecimento da malha viária local

44. O chumbo é um metal que está presente em diversas atividades laborais e pode causar lesão, doença ou inaptidão para o trabalho, sendo correto afirmar que:
- (A) o processamento de chumbo em temperaturas a partir de 400°C pode causar intoxicação
 - (B) o monitoramento do nível de chumbo sanguíneo, em trabalhadores com mais de 10 mcg/100g, deve ser feito a cada 2 meses
 - (C) a eliminação do chumbo pelo organismo é rápida e se dá através do suor, cabelos e unhas
 - (D) a ventilação local e geral apropriadas previnem a disseminação da poeira de chumbo, diminuindo o risco de contaminação
45. Em relação à Norma Regulamentadora N° 05 (NR 05) – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, fica estabelecido que:
- (A) os representantes dos empregados designarão o Presidente da CIPA e o vice-presidente
 - (B) o empregador poderá desativar a CIPA antes do término do mandato de seus membros, se houver redução do número de empregados da empresa
 - (C) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá duração de um ano, sendo permitida uma reeleição
 - (D) os representantes dos empregadores, titulares e suplentes serão designados pelo sindicato
46. A Norma Regulamentadora N° 08 (NR 08) – Edificações, estabelece condições técnicas mínimas que devem ser atendidas em relação aos pisos das edificações para as quais essa norma se destina. Entre essas condições, é fundamental oferecer:
- (A) saliências e depressões que facilitem a movimentação de materiais
 - (B) resistência suficiente para suportar as cargas móveis e fixas
 - (C) processos antiderrapantes e permeabilidade satisfatória
 - (D) proteção contra insolação excessiva
47. O processo manual de transporte de sacas poderá ser feito mediante o uso de escada removível de madeira, desde que atendida a seguinte especificação:
- (A) patamar com dimensões mínimas de 1,00 m x 1,00 m, espelho com altura superior a 15 cm e piso com largura inferior a 25 cm
 - (B) largura mínima de 1,20 m, corrimão na altura de 1,10 m em toda a extensão e altura máxima, em relação ao solo, de 2,25 m
 - (C) patamar com dimensões mínimas de 0,90 m x 0,90 m, espelho com altura superior a 14 cm e piso com largura inferior a 26 cm
 - (D) largura mínima de 1,10 m, corrimão na altura de 1,20 m em toda a extensão e altura máxima, em relação ao solo, de 2,50 m
48. O aparelho extintor de incêndio que é apresentado de forma correta quanto à aplicação e método de extinção, respectivamente, é:
- (A) extintor de espuma mecânica: aplicação em incêndio da classe “a” e “b”; abafamento (principal) e resfriamento (secundário)
 - (B) extintor de espuma química: aplicação em incêndio da classe “a”; abafamento
 - (C) extintor de pó químico seco: aplicação em incêndio da classe “c”; resfriamento
 - (D) extintor de gás carbônico: aplicação em incêndio da classe “a”, “b” e “c”; resfriamento (principal) e abafamento (secundário)
49. O calor que se propaga por processo de transmissão em que a energia é transportada pela movimentação do ar aquecido pela combustão é chamado:
- (A) condução
 - (B) irradiação
 - (C) projeção
 - (D) convecção
50. Em atendimento às normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, é possível afirmar que:
- (A) o produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores de acordo com os critérios estabelecidos pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, não havendo interferência da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA
 - (B) em todos os serviços executados em instalações elétricas, as medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, isolamento das partes vivas, sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático e, na sua impossibilidade, o emprego de “tensão de segurança” ou “desenergização elétrica”
 - (C) para o trabalho em máquinas e equipamentos, são consideradas medidas de proteção, a ser adotadas nessa ordem de prioridade: a) medidas de proteção individual; b) medidas administrativas ou de organização do trabalho e; c) medidas de proteção coletiva
 - (D) quando inexistente ou extraviado, o “Prontuário da Caldeira” deve ser reconstituído pelo proprietário, com responsabilidade técnica do fabricante ou de Profissional Habilitado, sendo imprescindível a reconstituição das características funcionais, dos dados dos dispositivos de segurança e dos procedimentos para determinação da PMTA